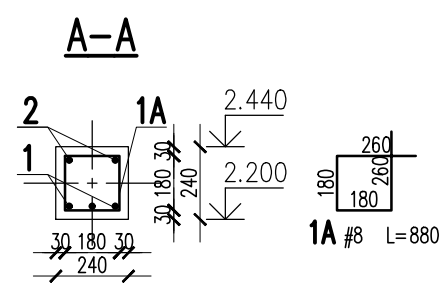
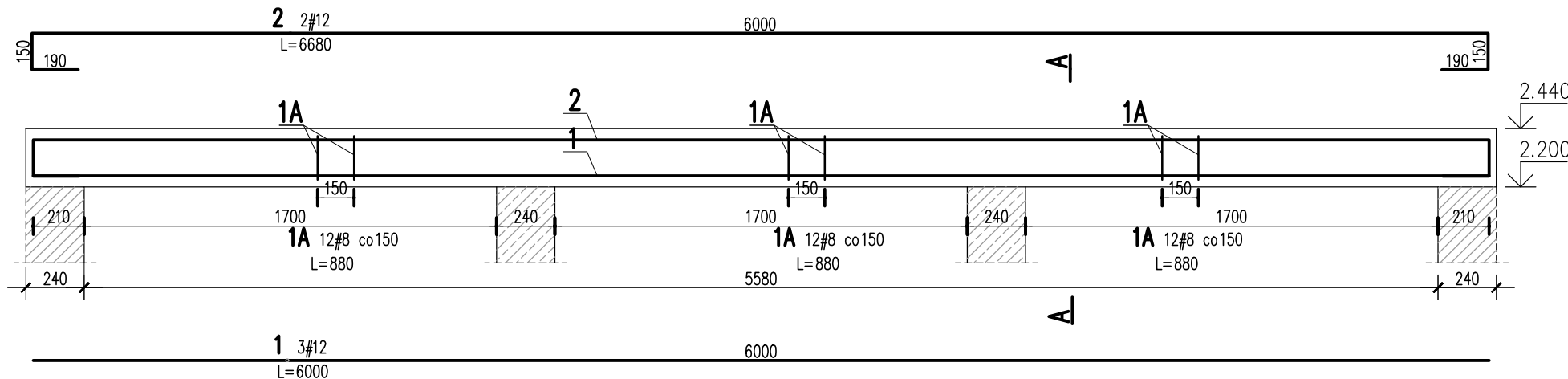


NADPROŻE ŻELBETOWE 00/NŻ/02

SKALA 1:25
SZT. 1



2	2	#12	6680		13.4	
1A	36	#8	880	31.7		
1	3	#12	6000		18	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				31.7	31.4	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				12.5	27.9	
RAZEM wg gat. stali [kg]				40.4		
RAZEM [kg]				40.4		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych

Schemat pręta

Belka

Stup

Fazowanie narożników

- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemił podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

- UWAGI:**
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
 - ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
 - RYSunEK ZWYMIAROWANO W [mm]
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE

BETON:
FUNDAMENTY: C25/30 XC2
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: C30/37 XC3
BETON PODKŁADOWY: C8/10

OTULINA:
FUNDAMENTY: 50mm
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: 30mm

STAL ZBROJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIIIIN) - EPSTAL
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIIIIN)

IZOLACJE:
IZOLACJE- WG BRANŻY ARCHITEKTURA
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :
MAKS. WSKAŹNIK W/C - 0,50
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m³
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

BRANŻA: KONSTRUKCJE **RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32**
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO
36/1, OBR. TRYSCZYŃ, GM. KORONOWO

RODZAJ OPRAWIANIA: PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA KONSTRUKCYJNA		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykyla Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
OPRAWOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz		
TYTUŁ RYSUNKU : NADPROŻE ŻELBETOWE 00.NŻ.02		
DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-16
SKALA:	1:25	